

ACCIÓN FORMATIVA FINANCIADA A TRAVÉS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN (PEPAC) 2023-2027 EN LA REGIÓN DE MURCIA

FORMACIÓN ESPECÍFICA

Atendiendo a las necesidades profesionales del sector agrario, agroalimentario, forestal y del medio rural, tanto en activo como desempleados

INFORMACIÓN

C.I.F.E.A. DE TORRE PACHECO

Avda. Gerardo Molina, s/n

Telf.: 968578200

cifeatorrepacheco@carm.es

www.murciaeduca.es/cifeatorrepacheco/sitio/

www.sftt.es

C.I.F.E.A. DE LORCA

Ctra. de Aguilas, km 2

Telf.: 968468550

cifealorca@carm.es

www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/

www.sftt.es

C.I.F.E.A. DE MOLINA DE SEGURA

Avda. Gutiérrez Mellado, 17

Telf.: 968643399

cifeamolinadesegura@carm.es

www.murciaeduca.es/ccamolinadesegura/sitio/

www.sftt.es

C.I.F.E.A. DE JUMILLA

Ingeniero La Cierva, s/n

Telf.: 968780912

cifeajumilla@carm.es

www.murciaeduca.es/ccajumilla/sitio/

www.sftt.es

HOMOLOGADO POR:



COORDINACIÓN:



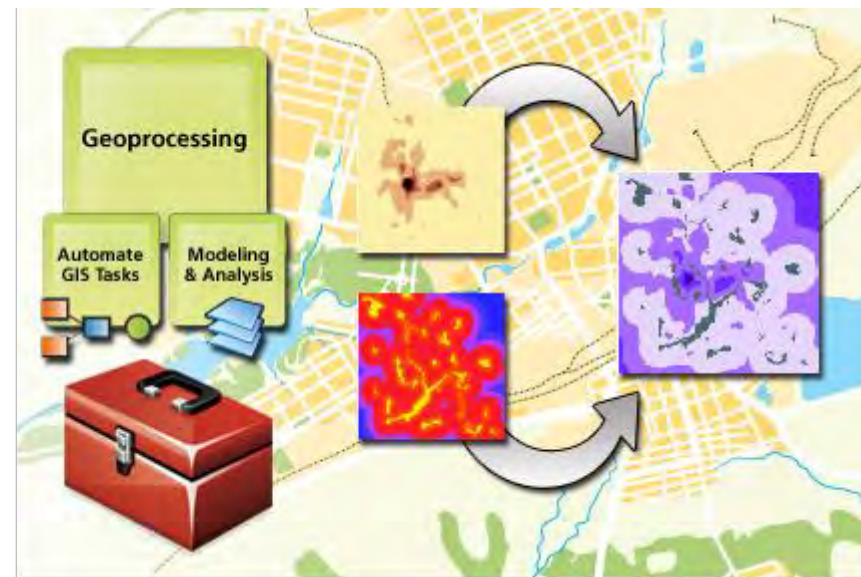
FINANCIADO POR:



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca

ACCIÓN FORMATIVA

Financiada a través del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027, en la Región de Murcia



Análisis espacial II. Elaboración de modelos de geoprocésamiento

20 HORAS

GI07

OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos de la teledetección aplicada a cultivos.
- Conocer los principales índices espectrales (vegetación, agua, suelo).
- Aprender a procesar imágenes y calcular índices mediante herramientas libres. Interpretar los resultados de los índices en situaciones agrícolas reales.
- Aplicar los índices a la toma de decisiones agronómicas (riego, fertilización, sanidad vegetal)

DESTINATARIOS

Personas relacionadas con los sectores agrario, alimentario y forestal.

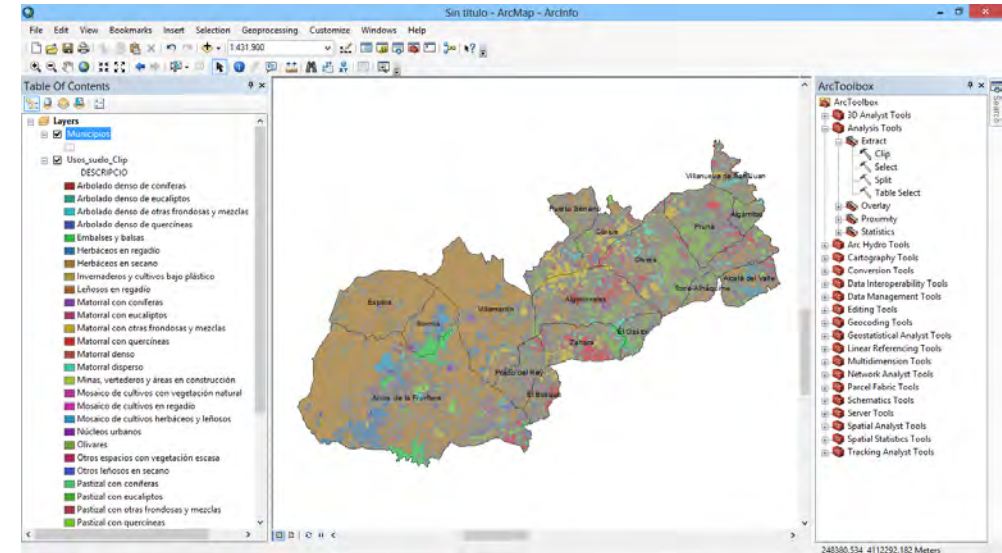
NORMATIVA

Orden de 21 de diciembre de 2010, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se regulan las homologaciones de acciones formativas en materia agroalimentaria, medioambiental y de la pesca. (BORM 296 de 24/12/2010)

PROGRAMACIÓN

Teoría:

- Tema 1. Introducción a automatización de geoprocenos (1h)
- Tema 2. Primeros pasos con el modelador gráfico (3h)
- Tema 3. Variables, parámetros y condiciones en modelos (4h)
- Tema 4. Exportar, compartir y optimizar modelos (2h)



Prácticas:

- Tema 5. Casos prácticos de modelos de geoprocensamiento (8h)
- Práctica 1. Modelo de selección de parcelas agrícolas aptas según criterios múltiples (2h)
- Práctica 2. Modelo para calcular superficies de cultivos cercanos a cauces fluviales (2h)
- Práctica 3. Modelo de evaluación de riesgo de erosión (parcelas+pendientes+gráficos básicos) (2h)
- Práctica 4. Modelo de generación automática de informes (salidas de capas+gráficos básicos) (2h)